



**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования «Московский государственный технический университет**  
**имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»**  
**(МГТУ им. Н.Э. Баумана)**

---

**ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ МАТЕРИАЛОВ**  
**(разработанных МГТУ им. Н.Э. Баумана**  
**для обеспечения образовательного процесса)**

**основной профессиональной образовательной программы**  
**высшего образования МГТУ им. Н.Э. Баумана**  
**по направлению подготовки**  
**09.04.04 Программная инженерия**  
**направленность**  
**Управление разработкой программных систем**  
**(09.04.04/41)**

1. [Методики и технологии организации научно-исследовательской работы молодежи. Цикл науч.-метод. семинаров "Инженер-профессия творческая"](#)
2. [Алфимцев А. Н. Мультиагентное обучение с подкреплением](#)
3. [Арсенькина Л. С., Манучарян А. К. Преддипломная практика](#)
4. [Башмаков А. И., Башмаков И. А. Интеллектуальные информационные технологии](#)
5. [Боровик И. Г., Недашковский В. М., Сакулин С. А. Разработка информационной системы с использованием объектно-ориентированных технологий](#)
6. [Бородина Т. Ю., Калугина Л. В., Маргарян Т. Д. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 2 = English in the Digital Age](#)
7. [Булдакова Т. И., Миков Д. А. Теория систем и системный анализ](#)
8. [Буренина В. И., Цибизова Т. Ю. Педагогическая практика магистра](#)
9. [Виноградова М. В., Белоусова В. И. Унифицированный процесс разработки программного обеспечения](#)
10. [Вишневецкая Т. И., Романова Т. Н. Методология программной инженерии](#)
11. [Григорьев Ю. В. Патентные стратегии](#)
12. [Девятков В. В. Системы искусственного интеллекта](#)
13. [Девятков В. В. Системы искусственного интеллекта](#)
14. [Евгеньев Г. Б. Интеллектуальные системы проектирования](#)
15. [Жураковский В. Н. Вероятностное моделирование цифровых автоматов](#)
16. [Иванов И. П., Чеповский А. М. Программные средства обработки результатов расчетов в инженерных пакетах ANSYS CFX и ABAQUS для высокопроизводительных вычислительных установок](#)
17. [Иванова Г. С. Технология программирования](#)
18. [Иванова Г. С., Ничушкина Т. Н. Основы конструирования компиляторов](#)
19. [Ивашкевич О. П. Эргономика](#)
20. [Калугина Л. В., Лосева О. М. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 1 = English in the Digital Age](#)
21. [Кокуева Ж. М. Управление проектами](#)
22. [Недашковский В. М., Сакулин С. А. Проектирование цифрового устройства обработки аудиосигнала](#)
23. [Орловская И. В., Самсонова Л. С., Скубриева А. И. Учебник английского языка для студентов технических университетов и вузов](#)
24. [Панин С. Д. Теория принятия решения и распознавание образов](#)
25. [Ревунков Г. И. Проектирование баз данных](#)
26. [Розанов В. В. Основы научной работы](#)
27. [Самарев Р. С. Создание простейших веб-приложений с помощью Ruby on Rails и AJAX](#)
28. [Сенин А. И., Семенов А. Н. Методические указания к подготовке выпускной квалификационной работы](#)
29. [Скворцов С. П. Основы применения вейвлет-преобразования для фильтрации и сжатия биомедицинских данных](#)
30. [Феоктистов В. В. Теория базисов всплесков](#)
31. [Шафикова И. Р. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 3 = English in the Digital Age. Student's Book 3](#)
32. [Шафикова И. Р., Калугина Л. В. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 4 = English in the Digital Age. Student's Book 4](#)